



## Téléphonie Mobile

### Fiche de synthèse d'un nouveau site ou d'une modification substantielle d'un site existant

#### Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	19 <sup>eme</sup> (20 <sup>eme</sup> )
Nom de site	209_BELLEVILLE_75019	Numéro	75115_077_01
Adresse du site	209, rue de Belleville	Hauteur	R + 9 (34 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitation
Type d'installation	Nouveau site 3G/4G (700, 900, 1800, 2100 et 2600MHz)		
Complément d'information			
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?	Oui (DP)		

#### Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	17/01/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	18/01/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	12/03/2018

#### Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Conformément à ses obligations réglementaires, et pour contribuer à l'aménagement numérique des territoires auquel il est attaché et répondre aux attentes de ses abonnés, l'opérateur s'est engagé dans un programme soutenu de déploiement du Haut débit mobile (3G) et du très haut débit mobile (4G)
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de trois antennes panneau couvrant 3G et 4G (fréquences 700 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) orientées vers les azimuts 20°, 140° et 240°.
Tilts (degrés)	6° (700 et 900MHz) et 4° (1800, 2100 et 2600MHz)

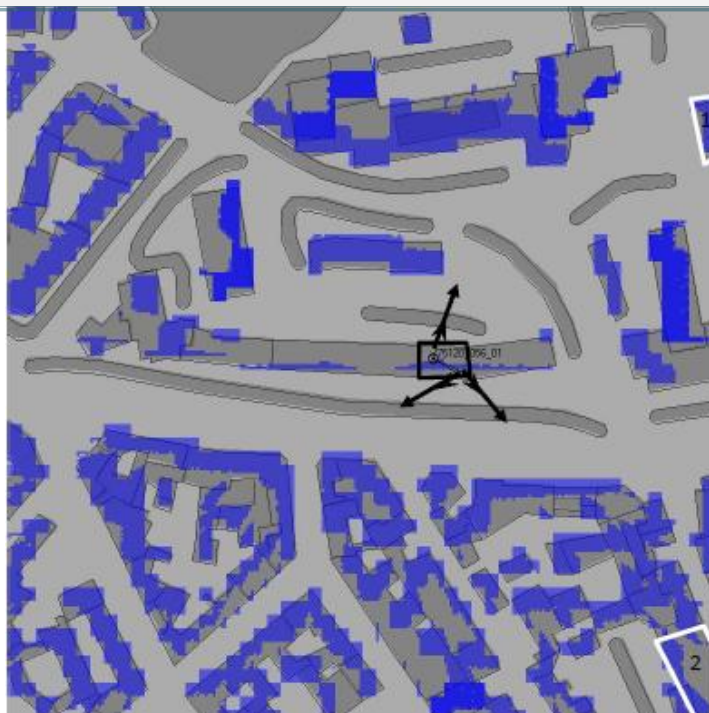
#### Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Seule la toiture est modifiée, trois antennes de type panneau seront installées sur 2 mâts.
Zone technique	Les modules techniques seront placés aux pieds des antennes.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	32,90 m azimut 20° ; 35,60 m azimuts 140° et 240°

#### Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

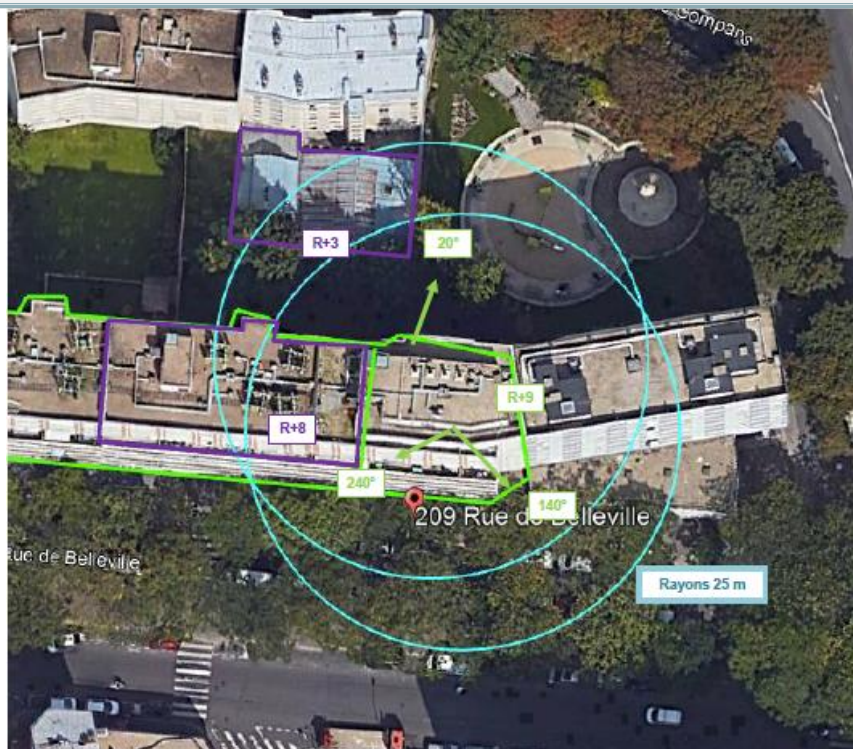
Date de l'avis		Avis favorable <input type="checkbox"/>	Avis défavorable <input type="checkbox"/>
Motivation de l'avis			

Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes

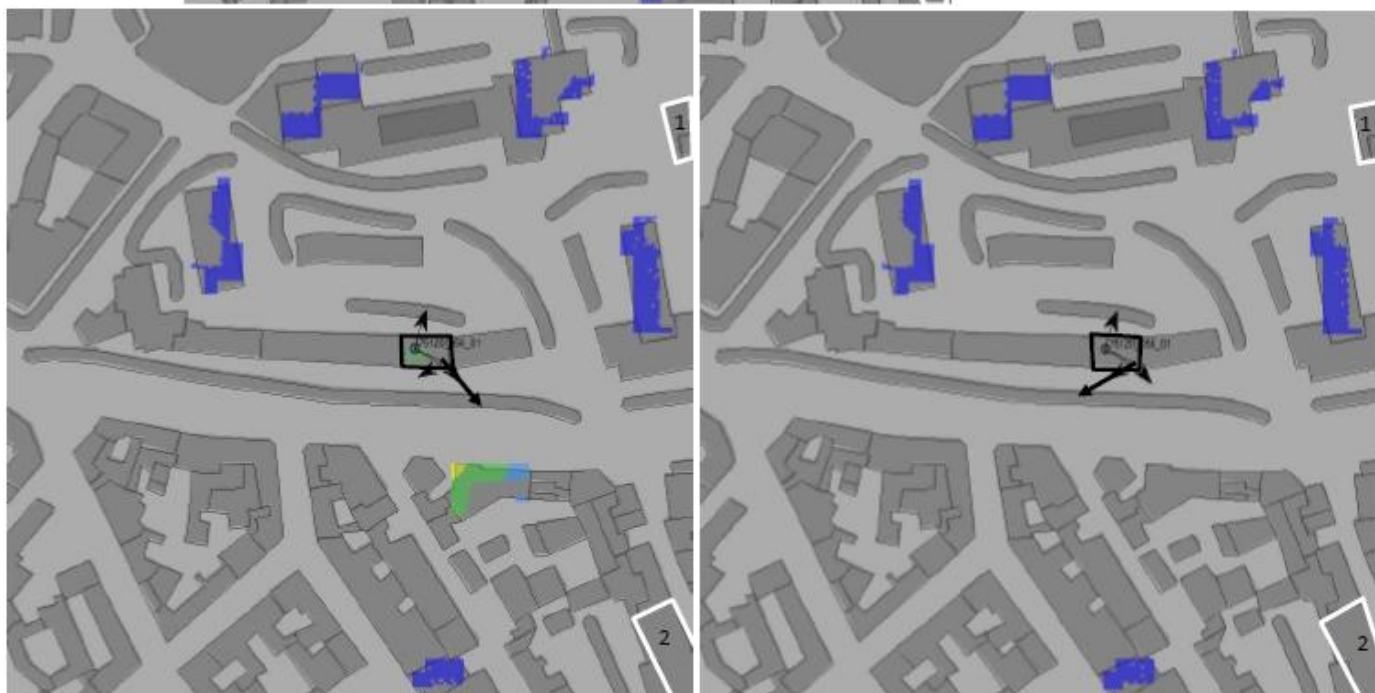
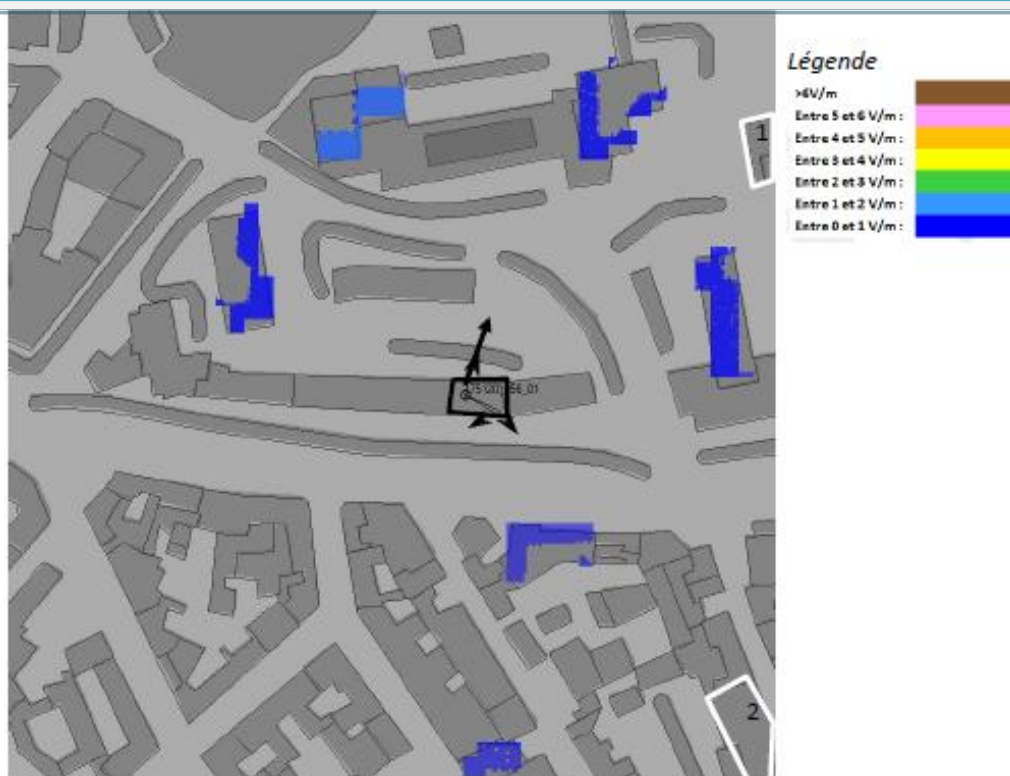


	Type	Nom	adresse	Niveau estimé
1	Crèche	Crèche collective municipale Henri Ribière	8, rue Henri Ribière 75019 Paris	Inférieur à 1 V/m
2	Crèche	Crèche collective municipale Pixérécourt	79, rue de Pixérécourt 75020 Paris	Inférieur à 1 V/m

Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



Simulation et conformité au seuil de la Charte



	Azimet 20°	Azimet 140°	Azimet 240°
Niveau maximal	entre 1 et 2 V/m	entre 3 et 4 V/m	entre 0 et 1 V/m
Hauteur	28 m	30 m	23 m

Les simulations sont conformes au seuil de la Charte 2017





## Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat de l'existant :



Etat du projet :



Etat du projet :



## Vue des Azimuts

Azimut 20° :



Azimut 140° :



Azimut 240° :

